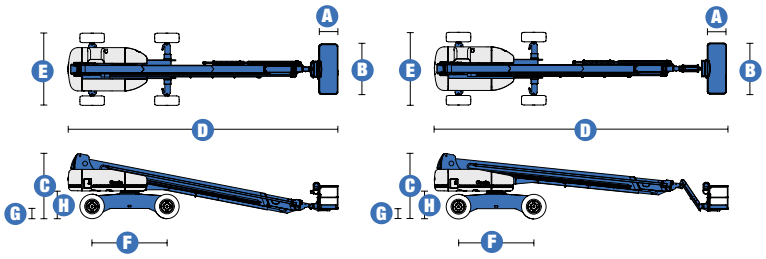
Genie
A TEREX COMPANY

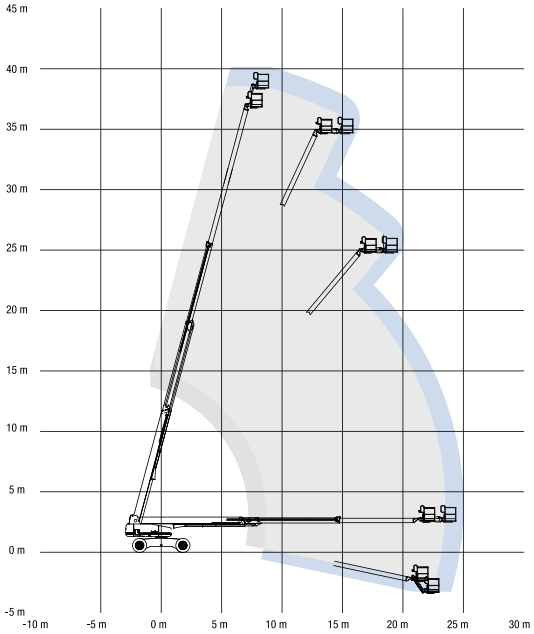
Spécifications



MODELES	S™-120	S™-125
DIMENSIONS		
Hauteur de travail* (max.)	38,60 m	40,15 m
Hauteur plancher (max.)	36,60 m	38,15 m
Portée horizontale (max.)	22,90 m	24,40 m
Positionnement en négatif	- 1,98 m	- 3,30 m
A Longueur panier	0,76 m/0,91 m	0,76 m/0,91 m
B Largeur du panier	1,83 m/2,44 m	1,83 m/2,44 m
C Hauteur – position repliée	3,07 m	3,07 m
D Longueur – position repliée	13,00 m	14,25 m
Longueur – position de transport	-	12,20 m
E Largeur – essieux rétractés	2,49 m	2,49 m
Largeur – essieux étendus	3,35 m	3,35 m
F Empattement	3,66 m	3,66 m
G Garde au sol – centre machine	0,44 m	0,44 m
H Hauteur du contrepoids	1,30 m	1,30 m
PRODUCTIVITE		
Capacité de charge avec panier 1,83 m	340 kg	227 kg
Capacité de charge avec panier 2,44 m	340 kg	227 kg
Rotation hydraulique du panier	160°	160°
Rotation hydraulique de la tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière – essieux étendus	1,24 m	1,24 m
Déport arrière – essieux rétractés	1,68 m	1,68 m
Vitesse de translation – repliée 4x4	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation – élevée ** 4x4	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente*** 4x4	40 %	40 %
Rayon de braquage essieux étendus (4x4x4)		
- intérieur	2,60 m	2,60 m
- extérieur	5,74 m	5,74 m
Rayon de braquage essieux rétractés (4x4x4)		
- intérieur	4,39 m	4,39 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain	445/65 D 22.5	445/65 D 22.5
MOTORISATION		
Moteur	Deutz Diesel BF4L 2011 (4 cylindres) 78 CV (58 kw)	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	208 L	208 L
Capacité système hydraulique	303 L	303 L
Capacité réservoir carburant	151 L	151 L
POIDS**		
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	20 112 kg	20 248 kg

CONFORMITE AUX NORMES CE EN 280/PB-10-611-03
(et aux standards du pays où la machine est livrée)

COURBE DE TRAVAIL S™-120/125



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

EXCELLENCE EN MATIÈRE DE PORTÉE ET D'AMPLITUDE

PANIER
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – en option
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 1,83 m ou 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales – en option

MOTORISATION
- Moteur Deutz Diesel 78 CV répondant aux normes UE 97/68 - moins d'émission de gaz
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle / Préchauffage moteur
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur / Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Refroidisseur huile hydraulique

TRANSLATION
- 4x4x4 avec fonctions avant, arrière, crabe et coordonnées – en standard
- Essieux extensibles depuis le panier
- Traction positive continue

PNEUS
- Tout terrain gonflés mousse – en standard
- Non marquants tout terrain (gonflés mousse ou air) – en option
- Basse pression – en option

SPECIFICITES

S™-120
- Hauteur de travail de 38,60 m
- Portée horizontale de 22,90 m
- Capacité de charge de 340 kg avec panier de 1,83 m
- Capacité de charge de 340 kg avec panier de 2,44 m

S™-125
- Hauteur de travail de 40,15 m
- Portée horizontale de 24,40 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (75° au dessus et 60° en dessous de l'horizontale)

- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Nacelle montée en bout de flèche avec mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Pack alarme (descente/déplacement/feux à éclat/devers)
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

OPTIONS & ACCESSOIRES
- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure
- Câble pour soudure
- Poste à souder Arc Pro 275™
- Prise Air Comprimé
- Kit pour environnements hostiles
- Huile hydraulique grand froid
- Flexibles grand froid
- Système de protection anticollision avion
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Plateau à outils
- Porte néons
- Porte tuyauteries
- Kit levage panneaux en verre
- Projecteurs de travail
- Feux de route
- Protection pupitre de commande du haut
- Kit de remorquage
- Générateur AC 3000 W
- Démarrage à froid
- Pare étincelle
- Pot catalytique avec pare étincelle

Genie Europe
The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
United Kingdom
Tel: + 44 (0)1476 584333
Fax: + 44 (0)1476 584334

Genie France
10 ZA de la Croix St. Mathieu
28320 Gallardon
France
Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98

Distribué par :

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre distributeur local ou l'un des bureaux de vente Genie. Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis ni engagement. Les photos et schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le Manuel de l'Opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de ces équipements. Le non respect des instructions figurant dans le Manuel de l'Opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable est celle figurant sur nos conditions générales de vente. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées ou des brevets de TEREX Corporation et/ou l'une de ses filiales aux USA et dans beaucoup d'autres pays. Copyright © 2006 par Genie Industries. «Genie» est une marque déposée de Genie Industries aux USA et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une société du Groupe TEREX.

0306 Réf B109371 FR